

# Valj z dvojnimi batom DGTZ-GF-20-100-P-A

Številka dela: 8100616

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	100 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina	10 mm
Premer bata	20 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura okolice	-10 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0,2 Nm
Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs	5.5 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	283 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	376 N
Premikajoča se masa	747 g
Teža izdelka	747 g
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo